Roofing

Полимерные рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы

Sika®

Sarnafil®

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Кровельные системы Sikaplan и Sarnafil

Компания Sika представляет на российском рынке широчайший спектр рулонных полимерных материалов на основе ПВХ, пластичного поливинилхлорида (Sikaplan VGWT/G/SGMA, Sarnafil G/S) и ТПО, термопластичных полиолефинов (Sarnafil TG/TS) с выдающимися физическими, механическими и химическими свойствами, которые успешно противостоят всему спектру негативных воздействий окружающей среды.

Обладая богатейшим в Европе опытом производства полимерных мембран с 1958 г., компания успешно зарекомендовала себя как одного из лидеров в большинстве стран, а в родной и крайне требовательной к качеству Швейцарии уже многие годы занимает первое место с 90 % рынка.

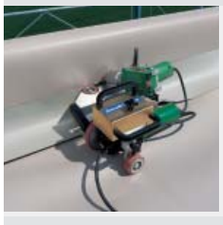
Мембраны легко и надежно свариваются горячим воздухом. Данные соединения являются гомогенными и не подвержены химическому старению. Высокая эластичность, свариваемость и морозостойкость гарантирует легкий монтаж практически в любых погодных условиях.

Отличительной особенностью нашей работы является комплексное решение проблем устройства кровли и гидроизоляции, что выражается в детальной проработке всех конструктивных элементов кровли (примыкания к парапетам, стенам, гидроизоляция различных проходов через кровлю, расчет ветровых нагрузок, выдача рекомендаций по составу кровельного пирога и т.д.).

Мембраны Sikaplan и Sarnafil дополняются обширным диапазоном аксессуаров, включая пароизоляцию, клея, крепежные элементы, воронки, переливы, пластины для устройства дорожек на кровле и т.п.

Стандартная заводская гарантия на материалы составляет 10 лет. В отдельных случаях возможна выдача 15-летней гарантии. На всех заводах компании Sika внедрена система контроля качества ISO 9001. На поставляемые материалы имеется полный комплект российских сертификатов.

Сварка мембран при помощи аппарата Sarnamatic



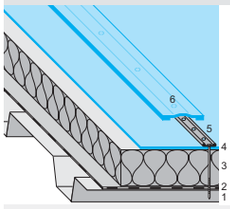
Сварочный аппарат для работы у парапетов Perimat

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

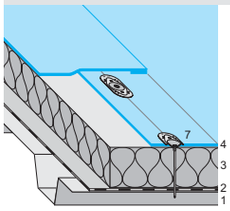
Система механического крепления

Открытые кровли могут быть закреплены с применением системы линейного крепления шинами fixing bar, либо при помощи системы точечного крепления телескопическим крепежом, либо цельнометаллическими саморезами с прижимными шайбами.
Схема крепежа рассчитывается отдельно для каждого проекта техническими специалистами нашей организации исходя из ветровых нагрузок на кровле.
Данный тип кровли отличается крайне малым весом и высокой скоростью монтажа.

1. Основание
2. Пароизоляция
3. Теплоизоляция
4. Мембрана Sikaplan или Sarnafil
5. Шина fixing bar
6. Закрывающая полоса
7. Шайба



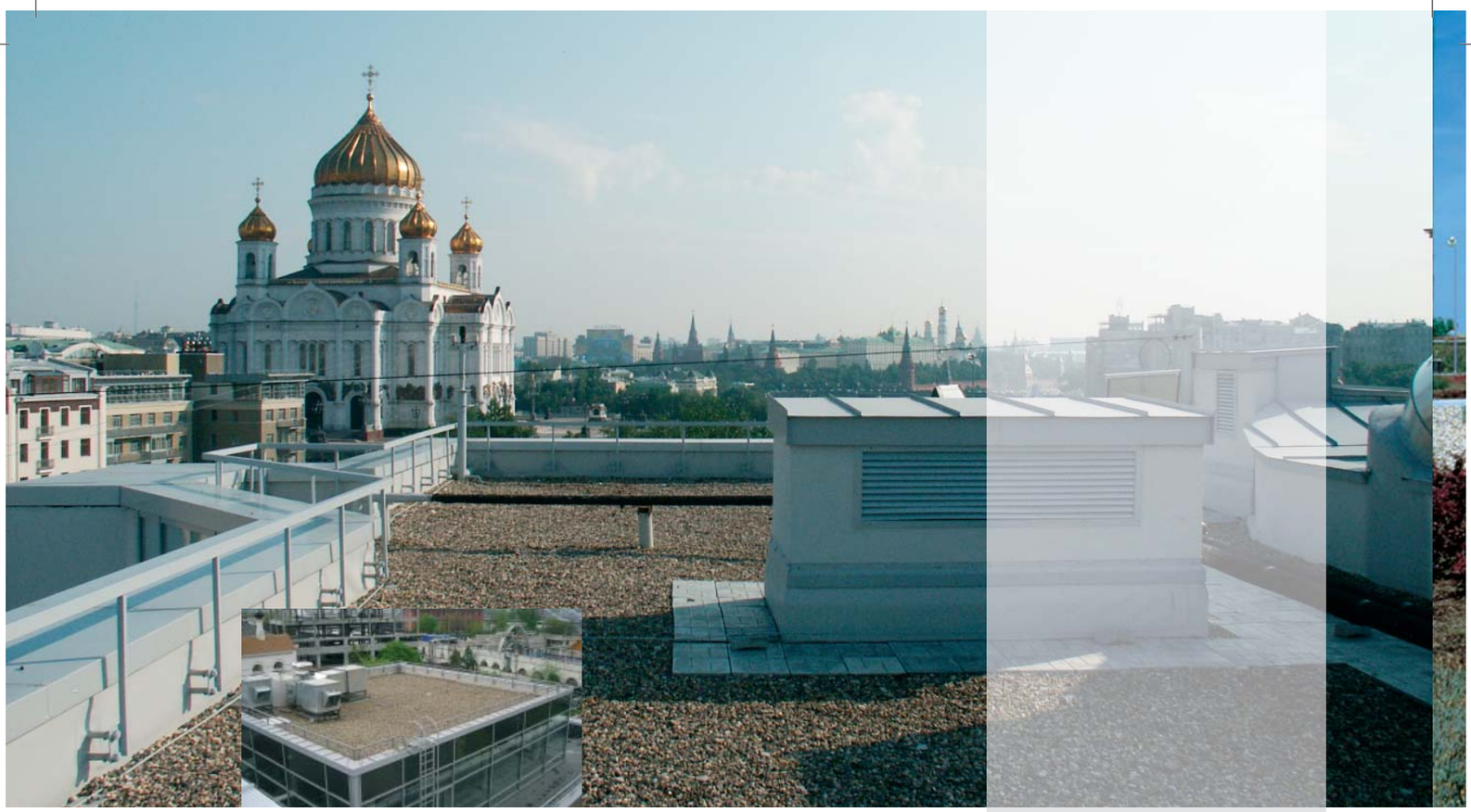
Линейное крепление



Точечное крепление

Sarnafil®

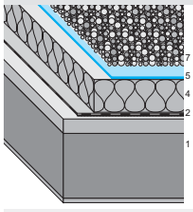
Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org



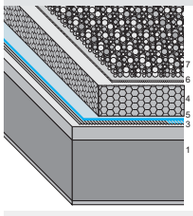
Балластная система с гравийной засыпкой

Для противодействия ветровым нагрузкам кровельная гидроизоляция может быть пригружена слоем балласта в виде гравийной засыпки. В данной системе мембрана имеет свободную укладку и не фиксируется к основанию.
Минимальный вес балласта - 80 кг/м^2, что соответствует толщине слоя гравийной засыпки 40-60 мм.

1. Основание
2. Пароизоляция
3. Геотекстиль
4. Теплоизоляция
5. Мембрана Sikaplan или Sarnafil
6. Фильтрующий слой
7. Балласт



Традиционная система



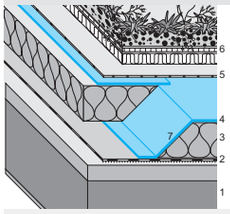
Инверсионная система

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

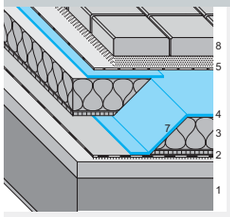
Эксплуатируемая и озелененная кровля

В качестве балласта может также быть использована тротуарная плитка, либо слой растительного грунта с дополнительным устройством дренажного слоя.

1. Основание
2. Пароизоляция (приклеенная к основанию либо свободно уложенная)
3. Теплоизоляция
4. Мембрана Sikaplan или Sarnafil
5. Защитный слой
6. Растительный грунт
7. Разделительный слой
8. Тротуарная плитка



Озелененная кровля



Эксплуатируемая кровля

Sarnafil®

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Гидроизоляция подземных сооружений

Для фундаментов,тоннелей и прочих сооружений, находящихся ниже уровня грунтовых вод, гидроизоляция имеет огромное значение и ее минимальное повреждение может привести к крупным течам. Исходя из этих рисков единственно надежные гидроизоляционные решения, которые должны применяться против гидростатического давления воды – это решения, позволяющие быстро обнаружить, локализовать и ликвидировать возможные протечки.
Подземная гидроизоляция, основанная на полимерных мембранах Sikaplan / Sarnafil, включает в себя инъекционную систему посекционного подавления течей, которая соответствует всем перечисленным выше требованиям.

Система состоит из следующих компонентов:
- защитные и выравнивающие слои
- гидроизоляционная мембрана Sikaplan
- разделение на секции гидрошпонками
- комплектующие

В качестве выравнивающего и защитного слоя используется геотекстиль, который укладывается на основание. По данному защитному слою монтируется и сваривается гидроизоляционная мембрана Sikaplan. Затем к мембране привариваются полосы гидрошпонки «Ватербар» для разделения общей площади на секции. В каждом секторе монтируется по пять контрольно-инъекционных штуцеров. Инъекционные трубки, соединенные со штуцерами, прокладываются отдельно либо сводятся в «контрольные щитки», находящиеся в здании. Для устранения протечки в конкретной секции производится инъекция полимерных составов через смонтированную инъекционную систему.
Применение полимерных мембран для защиты подземных сооружений значительно продлевает срок службы железобетонных конструкций.

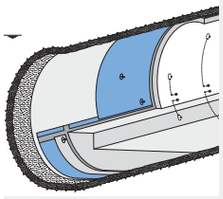
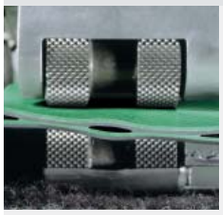
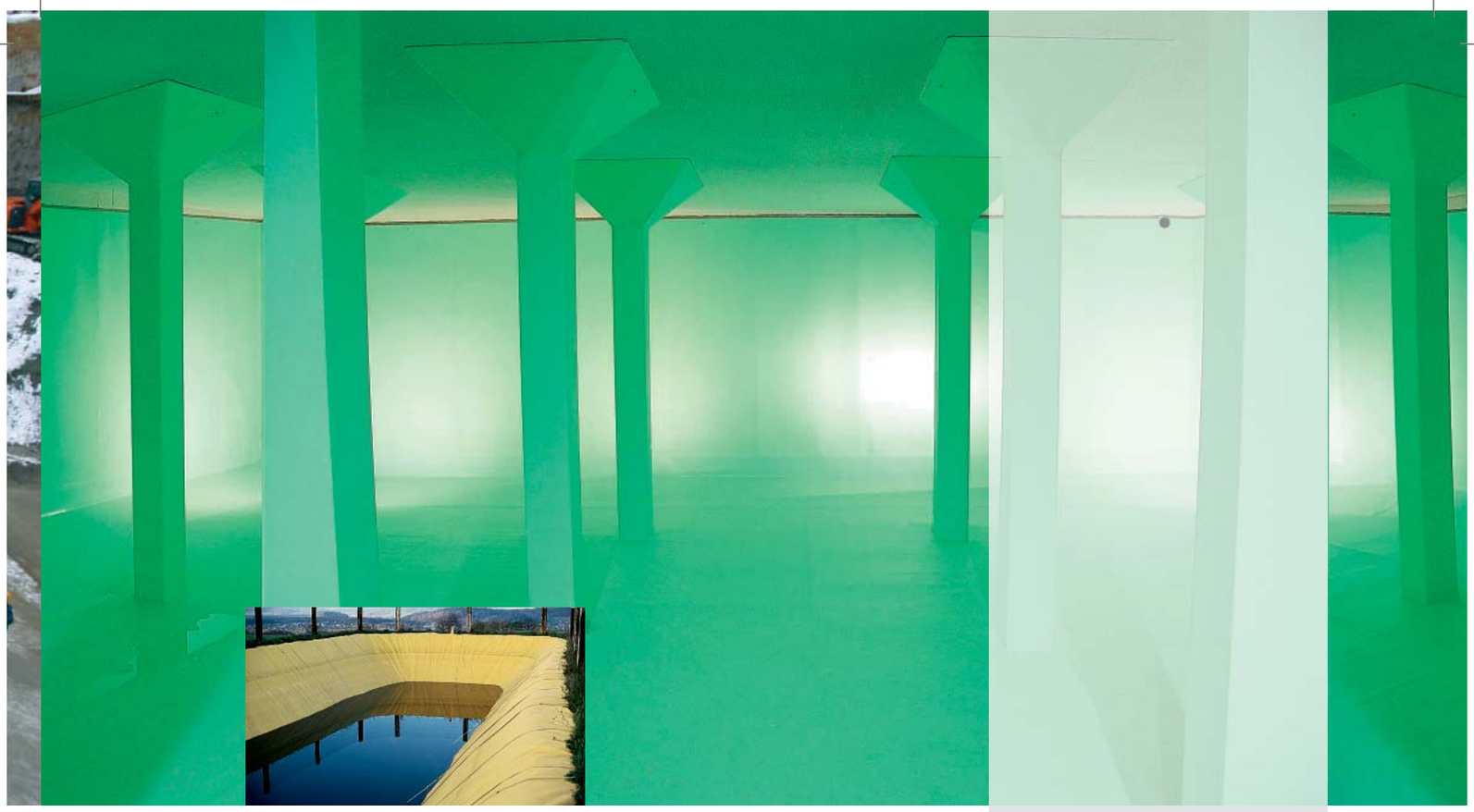


Схема системы подземной гидроизоляции



Сварка мембран аппаратом Leister Twinny

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org



Техническая гидроизоляция

Защита грунтовых вод

Грунтовые воды должны быть защищены от загрязнения такими веществами как нефть, масла, бензин, агрессивные химикаты.
Специально для данных целей компания Sika разработала изоляционные системы, основанные на ТПО мембранах. Они особенно устойчивы к широкому спектру химических воздействий и обладают высокой механической прочностью.

Бассейны, пруды

Sika предлагает надежные и долговечные решения для частных и общественных бассейнов и прудов. Применяемые здесь ПВХ и ТПО мембраны имеют широкую цветовую гамму, способную соответствовать любым дизайнерским решениям.

Каналы

Гидроизоляционные системы Sika применяются как в открытых, так и закрытых каналах. Мембраны выполняют здесь больше, чем просто гидроизоляционную функцию. Они также защищают железобетонные конструкции и увеличивают скорость течения воды.

Резервуары питьевой воды

Разработанные для резервуаров мембраны Sikaplan/Sarnafil соответствуют высочайшим гигиеническим требованиям. Применение полимерных мембран предотвращает резервуары от коррозии, увеличивает срок их службы и минимизирует потери воды.

Сварка ручным феном Leister Triac PID

Ведение сварочных работ на вертикальной плоскости

Sarnafil®

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Полимерные рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы

Ваше региональное представительство концерна Sika

Sika - международный концерн, специализирующийся на материалах строительной химии. Производственные предприятия и торговые организации Sika находятся в более чем 80 странах мира. Sika является мировым лидером в сферах гидроизоляции, склеивания и герметизации, звукоизоляции, усиления и защиты зданий и инженерных конструкций. В Sika работают более 11 000 сотрудников во всем мире, что позволяет быть максимально ориентированным на клиентов.

Действительными являются самые последние условия продаж.
Перед любым применением ознакомьтесь, пожалуйста, с техническим описанием продукта.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org